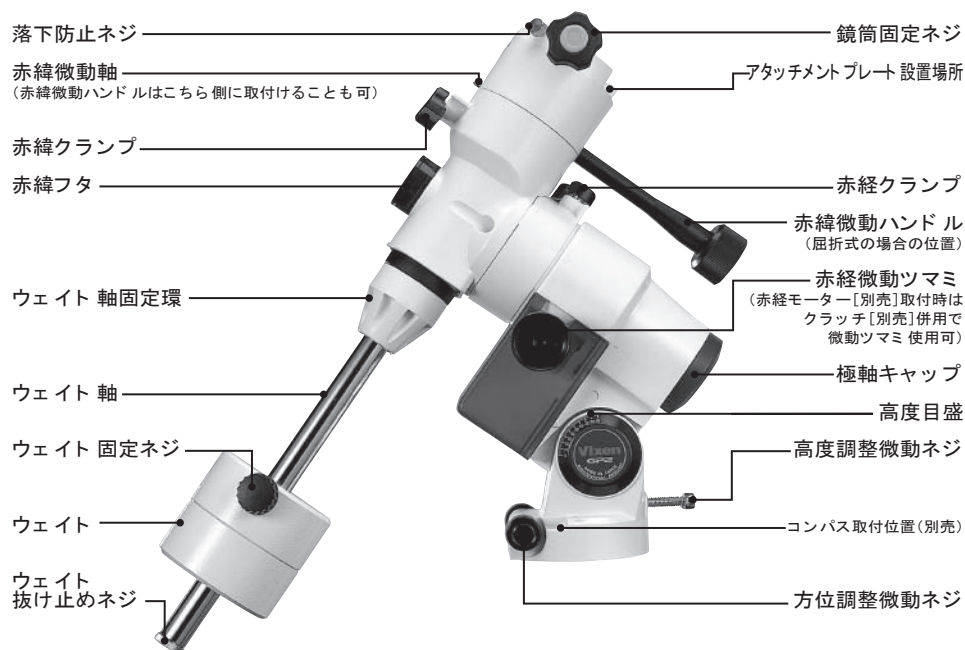
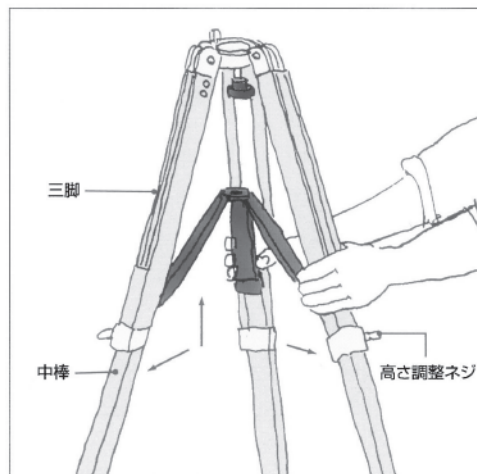
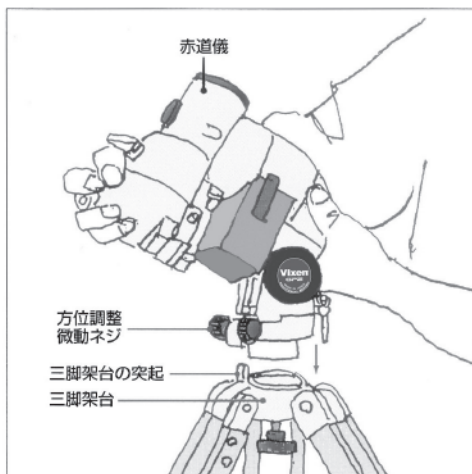
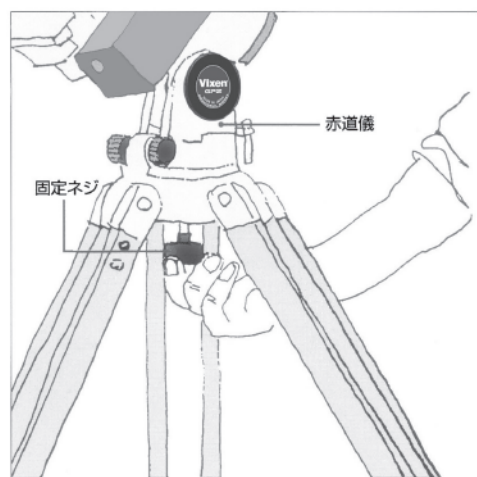
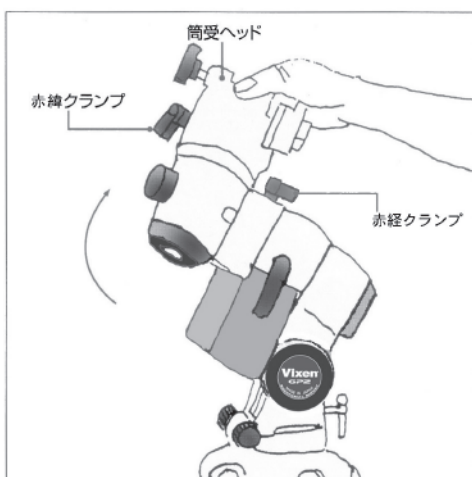
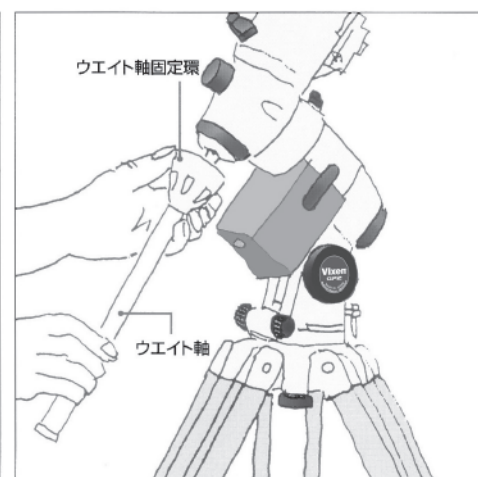
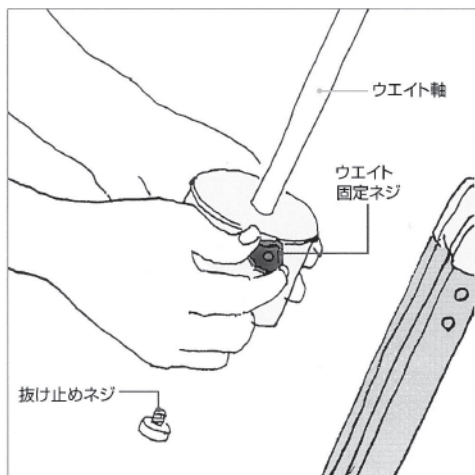
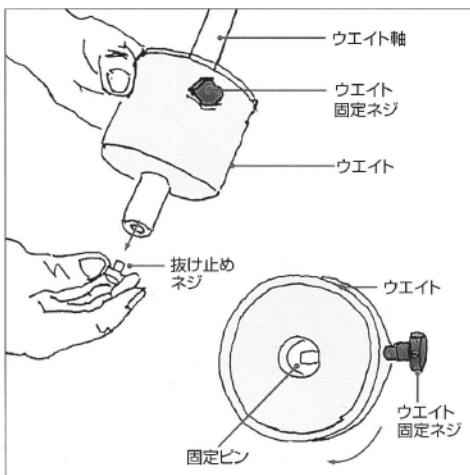
Vixen®

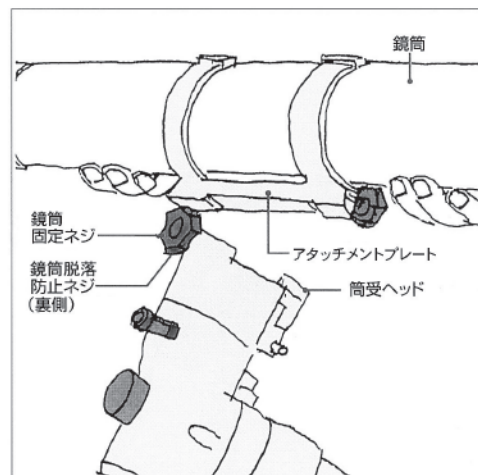
GP2赤道儀取扱説明書

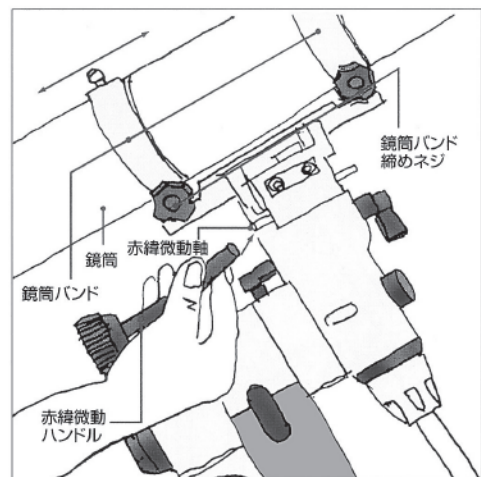
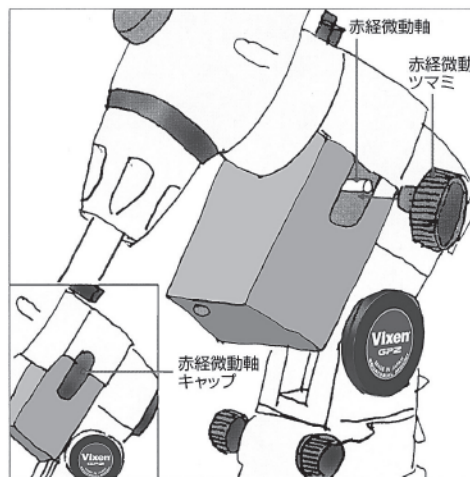
GP2赤道儀の各部名称

GP2赤道儀の性能及び仕様

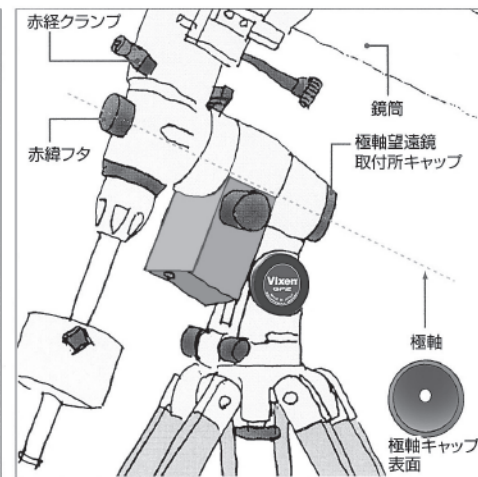
赤経微動	全周微動付・歯数144山
赤緯微動	全周微動付・歯数144山
赤経微動ツマミ	1回転2.5度（左右付け替え自由）
赤緯微動ハンドル	1回転2.5度（左右付け替え自由、
	ツマミ取付可、長さ145mm）
極軸望遠鏡 別売）	GP極軸望遠鏡（南北対応）
極軸傾斜角範囲	0～62度
高度調整微動ネジ	1回転約2度
方位調整微動ネジ	±20度、1回転約1度
	（ダブルスクリュー式）
極軸シャフト	最大径62mm
赤経軸シャフト	最大径62mm
ウェイト軸	20mm径
ウェイト	3.7kg（1ヶ）
重さ（ウェイトを含まず）	4kg
搭載重量	約7kg

※仕様および外観は改善のため、予告なく変更することがあります。

三脚、赤道儀の組立方、鏡筒の設置（●鏡筒の性能、仕様については別冊をご覧ください。●使い方、観測、写真の撮り方は別冊の「天体ガイドブック 赤道儀編」「星空ガイドブック」をご覧ください。）

❶ 高さ調整ネジをゆるめ中棒を伸ばしてから、三脚をいっぱいに開きます。（観測時の高さ調整は組立後にやってください）

❷ 赤道儀を取り出し、赤道儀の方位調整微動ネジをまわして左右に広げ、三脚架台の突起にかぶせるようにして、赤道儀を三脚架台にさし込みます。

❸ 三脚架台下部の固定ネジで、赤道儀をしっかり固定します。

❹ 赤道儀の赤経クランプをゆるめ、筒受ヘッドが上にくるようにします。あと赤経クランプで固定します。

❺ 赤緯軸下部にウエイト軸を充分ねじ込み、ウエイト軸固定環で固定します。

❻ ウエイト軸下部の抜け止めネジを取り、ウエイトをさし込み、ウエイト固定ネジでしっかり固定します。

❼ ウエイト取付後は抜け止めネジを必ず取付けてください。安全のためです。

●ウエイトの穴に固定ピンが飛び出しているときは、固定ネジを下側にすると固定ピンが下がります。
※固定ピンのある機種のみ

❽ 筒受ヘッドの鏡筒固定ネジをゆめるます。
そこへ鏡筒をのせ、鏡筒固定ネジを締め固定します。安全のために鏡筒脱落防止ネジも同様に締めてください。

❾ 赤緯微動ハンドル（内側の金具平面）と赤緯微動軸（平面）を合せて、押しこみ取りつけます。
※赤緯モーターを取りつけるときは、モーター取付説明書をご覧ください。
※鏡筒の前後バランスは、鏡筒バンドの横にある鏡筒バンド締めネジをゆるめておこないます。バランスがとれた所で固定ネジをしめます。

❿ 赤経微動ツマミ（内側の金具平面）と赤経微動軸（平面）を合せて、押しこみ取りつけます。左右の微動軸どちら側にもつけられます。

※左下図の赤経微動軸キャップは手前に引くようにしてはずします。付けるときは押すだけで入ります。

⓫ 極軸を合わせる方法として、赤緯フタをはずし、極軸キャップの中心にある5mm径穴をのぞき、北極星を入れると おおよその極軸合わせができます。

（注）この場合、鏡筒を極軸に直角に回し赤緯クランプを締めておこないます。

便利なアクセサリー（別売）

内容、価格についてはビクセン総合カタログをご覧になるか、販売店におたずねください。

（極軸望遠鏡）
No.3912-02

GP極軸望遠鏡セット

・6倍20mm
・明視野照明装置付
・極軸合せ特殊スケール付
・赤経赤緯目盛環付

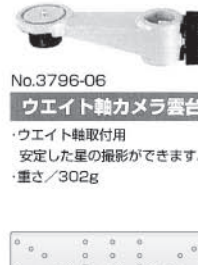
No.2522-06

STAR BOOK-TypeSセット

星図表示による天体自動導入&追尾など、天体ナビゲーション機能付き。
・SBS（赤経モーター、赤緯モーター）モーターセット 付き
・STAR BOOK-TypeS（天体ナビゲーションコントローラー）付き
・赤経、赤緯軸駆動・最大導入速度 1200倍）
・PEC機能、オートガイダー機能、彗星導入機能
・液晶画面による星図表示&自動導入、星座解説機能、惑星情報表示
・使用電圧コントローラー/DC6V（単四電池4個使用）、モーター/DC12V
・電池ボックス付 単一電池8個使用）

No.3941-04

二軸モータードライブD2Mセット

モーターを駆動させ、自動的に星を追尾。また赤緯方向の微調整もでき、長時間露出の撮影もできます。
・MT-1（赤経モーター、赤緯モーター）付き/重さ 700g
・DD-2 二軸コントローラー）付き
・赤経、赤緯軸駆動
・増速 1.5倍、2倍、32倍）、停止、逆転機能 32倍）
・使用電圧 7.5V～12V DC
・電池ボックス付 単一電池8個使用）

No.3796-06

ウエイト軸カメラ雲台

・ウエイト軸取付用
安定した星の撮影ができます。
・重さ／302g

No.2576-07

マルチプレートDX

・アリミゾ金具付
・SX、GP2、GPD2 赤道儀取付可
望遠鏡本体、サブスコープ等を同架でき、本格的なガイド撮影ができます。
・重さ／ 1275g